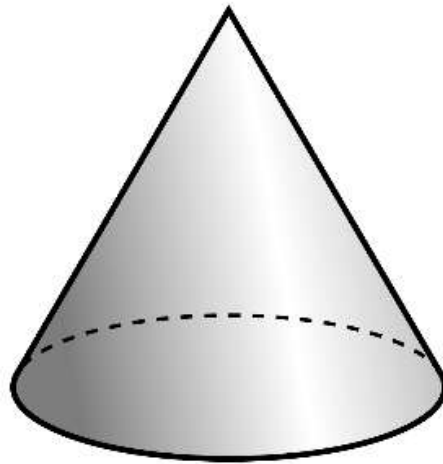


الاسم: _____
الصف: _____ الشعبة: _____

هيا نتمرّن مع شوشي

في موضوع

"حجم الاسطوانة والمخروط"



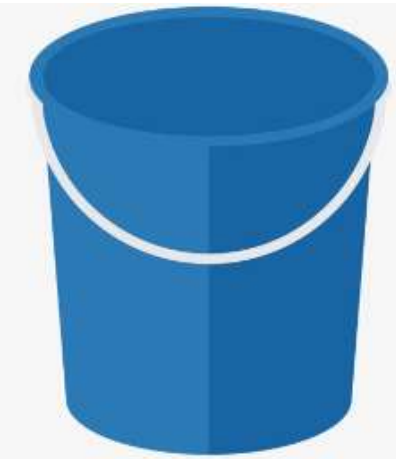
السنة الدراسية: 2018 – 2019

1) علبة حلويات اسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سم وارتفاعها 10 سم.
أ- جد مساحة قاعدتها:-

ب- جد حجمها:-

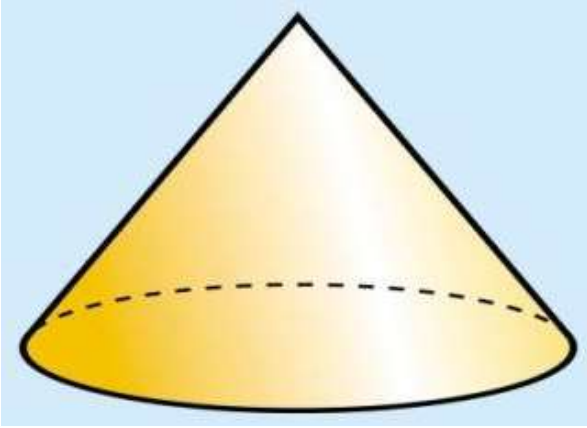
2) دلو اسطواني الشكل يبلغ قطر قاعدته 20 سم وارتفاعه 15 سم.
أ- جد سعة الدلو؟

ب- إذا عبأنا الماء حتى ارتفاع 10 سم كم يكون حجم الهواء في الدلو؟



3) قبة مخروطية في شكلها، قطرها 12 سم وارتفاعها 20 سم.

أ- جد مساحة القاعدة:-

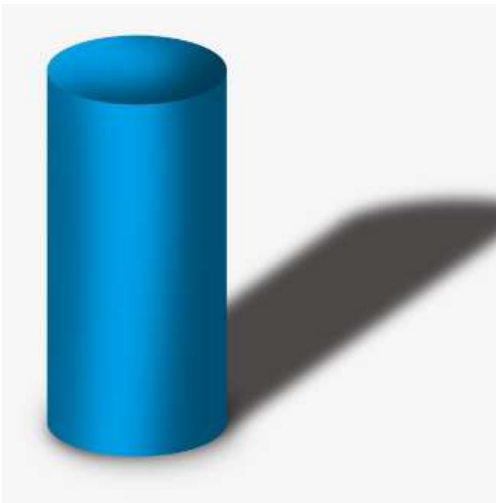


ب- جد حجم الاسطوانة المساوية لها في القاعدة والارتفاع:-

ج- جد حجم المخروط:-

4) علبة اسطوانية الشكل نصف قطر قاعدتها 5 سم وارتفاعها 9 سم.

أ- جد حجم الاسطوانة:-



الجواب: _____

ب- جد حجم المخروط المشترك معها في القاعدة والارتفاع:-

الجواب: _____

5) كأس اسطواني الشكل قطر قاعدته 8 سم وارتفاعه 15 سم.
ملأنا الكأس حتى ارتفاع 12 سم.
أ- جد حجم الكأس كله :-

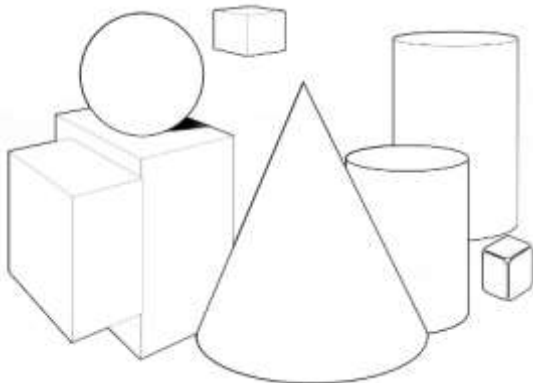
الجواب : _____

ب- سعة الماء في الكأس :-

الجواب : _____

ج- حجم الهواء الموجود فيه :-

الجواب : _____



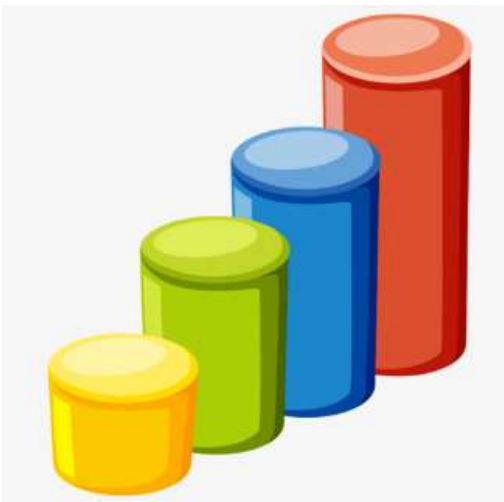
6) عُلبة اسطوانية الشكل، مساحة قاعدتها 32 سم^2 وارتفاعها 8 سم .
ملأنا رُبْعها بالزيت.
أ- جد حجم الاسطوانة؟

الجواب: _____

ب- جد سعة (حجم) الزيت في العُلبة؟

الجواب: _____

ج- كم يجب أن نضيف من الزيت لكي تمتلئ العُلبة حتى حافتها؟



الجواب: _____